

IN THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: KREMERS, Martinus Antonius et al
Appl. No.: NEW Group:
Filed: July 3, 2003 Examiner:
For: A METHOD OF PRINTING A RECEIVING
MATERIAL WITH HOT MELT INK AND AN INKJET
PRINTER SUITABLE FOR APPLYING SUCH A
METHOD

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT
(SUBMISSION CONCURRENT WITH THE
FILING OF A NEW PATENT APPLICATION)

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

July 3, 2003

Sir:

Pursuant to 37 C.F.R. §§ 1.97 and 1.98, applicant(s) hereby submit(s) an Information Disclosure Statement for consideration by the Examiner.

I. LIST OF PATENTS, PUBLICATIONS OR OTHER INFORMATION

The patents, publications, or other information submitted for consideration by the Office are listed on PTO-1449, attached hereto.

II. COPIES

- ☒ Submitted herewith is a legible copy of (i) each U.S. and foreign patent; (ii) each publication or that portion which caused it to be listed; and (iii) all other information or that portion which caused it to be listed.
- ☐ This application is a National Phase of a PCT application. Some or all of the documents listed on the PTO-1449 are not enclosed because they were cited in the International Search Report and copies should be forwarded from the International Search Authority. If copies are needed, please contact the undersigned.

III. CONCISE EXPLANATION OF THE RELEVANCE

(check at least one box)

- a. ☒ **DOCUMENTS IN THE ENGLISH LANGUAGE**

The attached patents, publications, or other information in the English language do not require a statement of relevancy.

- b. ☐ **DOCUMENTS NOT IN THE ENGLISH LANGUAGE**

A concise explanation of the relevance of all patents, publications, or other information listed that is not in the English language is as follows:

- c. ☐ **ENGLISH LANGUAGE SEARCH REPORT**

An English language version of the search report or action that indicates the degree of relevance found by the foreign office is attached, thereby satisfying the requirement for a concise explanation. See MPEP 609(III)(A)(3).

- d. ☐ **OTHER**

The following additional information is provided for the Examiner's consideration.

FEES

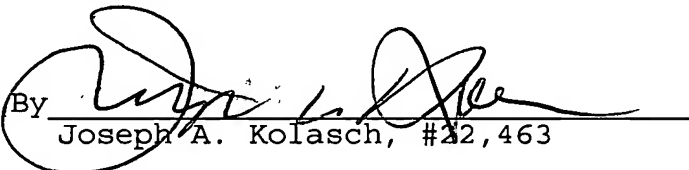
This Information Disclosure Statement is being filed concurrently with the filing of a new patent application; therefore, no fee is required.

If the Examiner has any questions concerning this IDS, he/she is requested to contact the undersigned. If it is determined that this IDS has been filed under the wrong rule, the PTO is requested to consider this IDS under the proper rule and charge the appropriate fee to Deposit Account No. 02-2448.

If necessary, the Commissioner is hereby authorized in this, concurrent, and future replies, to charge payment or credit any overpayment to Deposit Account No. 02-2448 for any additional fees required under 37 C.F.R. § 1.16 or under § 1.17; particularly, extension of time fees.

Respectfully submitted,

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

By 
Joseph A. Kolasch, #22,463

P.O. Box 747
Falls Church, VA 22040-0747
(703) 205-8000

JAK/jaf
0142-0414P

Attachment(s): ☒ Form PTO-1449(s)
☒ Documents
☐ Foreign Search Report
☐ Fee
☒ Other: International Search Report

(Rev. 04/29/03)

Form PTO-1449 INFORMATION DISCLOSURE CITATION IN AN APPLICATION (Use several sheets if necessary)	ATTY DOCKET NO. 0142-0414P	APPLICATION NO. NEW
	APPLICANT KREMERS, Martinus Antonius et al	
	FILING DATE July 3, 2003	GROUP

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	Kind	DATE	NAME	CLASS	SUB CLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
	US 6,390,617	B1	2002-05-21	IWAO			
	US 6,386,617	B1	2003-05-14	YAMAMOTO et al			
	US 5,372,852	A	1994-12-13	TITTERINGTON et al			
	US						
	US						
	US						
	US						
	US						
	US						
	US						

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

	Office	DOCUMENT NUMBER	Kind	DATE	COUNTRY	CLASS	SUB CLASS	TRANSLATION	
								YES	NO
	EP	0 443 628	A2	1991-08-28	EUROPE				
	EP	1 022 140	A1	2000-07-26	EUROPE				
	EP	0 938 975	A2	1999-09-01	EUROPE				

OTHER DOCUMENTS

(Include Name of the author (in CAPITAL LETTERS), title of the article (when appropriate), title of the item (book, magazine, journal, serial, symposium, catalog, etc.) date, page(s), volume-issue number(s), publisher, city and/or country where published.)

EXAMINER	DATE CONSIDERED
----------	-----------------

EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with M.P.E.P. 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE		KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE 0220	
Nederlands aanvraag nr. 1021010		Indieningsdatum 05 juli 2002	
		Ingeroepen voorrangsdatum	
Aanvrager (Naam) Océ -Technologies B.V.			
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type		Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 39630 NL	
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)			
Volgens de internationale classificatie (IPC) Int.Cl.7: B41J2/01			
II. ONDERZOChte GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK			
Onderzochte minimum documentatie			
Classificatiesysteem		Classificatiesymbolen	
Int.Cl.7:		B41J	
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen			
III. <input type="checkbox"/> GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)			
IV. <input type="checkbox"/> GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)			

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1021010

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP
IPC 7 B41J2/01

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHETE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)
IPC 7 B41J

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)
EPO-Internal

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie °	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
A	EP 0 938 975 A (TEKTRONIX INC) 1 September 1999 (1999-09-01) het gehele document	1,6
A	US 6 390 617 B1 (IWA0 NAOTO) 21 Mei 2002 (2002-05-21) het gehele document	1,6
A	US 6 386 697 B1 (ASANO TAKESHI ET AL) 14 Mei 2002 (2002-05-14) het gehele document	1,6



Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.



Leden van dezelfde octrooifamilie zijn vermeld in een bijlage

* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

A document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang

E eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna

L document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publikatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven

O document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel

P document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

T later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt

X document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten

Y document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt

Z document dat deel uitmaakt van dezelfde octrooifamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

14 Maart 2003

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Meulemans, J-P

**VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1021010

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
EP 0938975	A	01-09-1999	US 6196675 B1 06-03-2001
			US 6113231 A 05-09-2000
			US 6213580 B1 10-04-2001
			EP 0938975 A2 01-09-1999
			JP 11334057 A 07-12-1999
			EP 0938974 A2 01-09-1999
			JP 11320865 A 24-11-1999
			EP 0938973 A2 01-09-1999
			JP 11277734 A 12-10-1999
US 6390617	B1	21-05-2002	JP 2000103052 A 11-04-2000
US 6386697	B1	14-05-2002	JP 11327315 A 26-11-1999